製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製 品 名: ノイズプロテクトガスケット EGUN1

会 社 名: 興和化成株式会社

住 所: 愛知県愛知郡東郷町大字春木字小坂50番地

電話番号: 0561-38-3015 担当部門: 品質保証部 電話番号: 0561-38-3015 FAX番号: 0561-38-3016

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物を組み合わせた複合物

化学名·成分等

(注)各構成別に記載する

(1)導電布

成分·化学名	含有量(%)	CAS No.
ポリエステル	31.4	
銅とその化合物	10.0	7440-50-8
ニッケルとその化合物	2.5	7440-02-0
ウレタン系ホットメルト粘着剤	21.0	
アンチモンとその化合物	10.0	
臭素系難燃剤(PBB、PBDE以外)	19.5	
リン酸エステル	5.6	

(2)芯材

単一製品・混合物の区別 : 混合物

成分: 主;ポリウレタンフォーム 副;難燃剤、その他

(3)両面テープ

成分·化学名	含有量(%)	CAS No.
アクリル酸エステル系共重合物	17.2~24.0	有り
粘着剤付与物質	13.7~20.6	
ヘキサブロモベンゼン	6.9~8.2	87-82-1
三酸化アンチモン	1.3~2.8	1309-64-4
カーボン	3.4~6.9	1333-86-4
変性イソシアネート	0.7	既存
導電材	5.2	有り
石油系炭化水素	0.2	69430-35-9
AL箔	41.4	

3. 危険有害物質の要約

分類の名称: 該当せず

危険性:高温で分解、燃焼するが難燃性である

有毒性:焼却すると、目、鼻を刺激するガスを発生する

環境影響: 現時点で知見無し

4. 応急措置

眼に入った場合:流水で充分に洗浄し、医師の診断を受ける

皮膚に付いた場合: 直ちに石鹸を使い、十分な水で洗う

痒みや炎症が生じた場合は、医師の診断を受ける

吸入した場合: 焼却時に発生する蒸気、ガスを多量に吸入した場合は新鮮な空気の場所に移動し、

医師の診断を受ける

飲み込んだ場合: 直ちに吐き出し、医師の診断を受ける

5. 火災時の措置

消火剤・消火方法 : 散水、泡消化剤にて

6. 漏洩時の措置

該当せず

7. 取扱い及び保管上の注意

保管上の注意事項 : 常態環境下で直射日光を避ける

開封後、長時間放置する場合は、再梱包をする

8. 暴露防止及び保護措置

管理・許容濃度: 該当せず

設備対策 : 該当せず

保護具に関して: 金属アレルギー懸念の場合は手袋を着用する

9. 物理的及び化学的性

形状及び外観: 固体

色: シルバー(金属色)及びグレー

臭い: 殆どなし

蒸気圧 : 一

融点 : 約260℃

溶解性: 水に対して不溶

10. 安定性及び反応性

安定性: 実使用温度では安定である

反応性: 紫外線を長時間浴びると表面が変色する事がある

水及び空気に対しては常温にて安定である

避けるべき材料: ゴム系粘着剤に触れると表面が変色する事がある

11. 有害性情報

刺激性: ニッケルや銅に対して、金属アレルギー性皮膚反応を起こす可能性ある 三酸化アンチモンは接触により、皮膚炎、角膜炎、結膜炎の炎症を起こす可能性 がある

- 12. 環境影響情報 データ無し
- 13. 廃棄上の注意
 - ・難燃性物質として廃棄処理する
 - ・地域の廃棄法規制を遵守して処理する
- 14. 輸送上の注意国際規制: データ無し
- 15. 適用法令 複合物としての適用法令:データ無し
- 16. その他の情報
 - ・記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新たな知見により訂正される事が有ります。
 - ・注意事項は、通常の取り扱いを対象にしたものであって、特別な取り扱いをする場合には、用途・ 用法に適した安全対策を実施した後ご利用下さい。
 - ・記載の内容は情報提供であって、保証するものではありません。